

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年2月17日 (17.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/013695 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A01N 59/06,
25/34, 61/00 // D01F 1/10, 8/04
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011853
- (22) 国際出願日: 2004年8月10日 (10.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-292073 2003年8月12日 (12.08.2003) JP
特願2003-402529 2003年12月2日 (02.12.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 用瀬電機株式会社 (MOCHIGASE ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6891201 鳥取県八頭郡用瀬町用瀬7-2 Tottori (JP).
- (71) 出願人 および
- (72) 発明者: 大槻 公一 (OTSUKI, Koichi) [JP/JP]; 〒6800941 鳥取県鳥取市湖山町北5丁目177 Tottori (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 壽啓 (ITO, Toshihiro) [JP/JP]; 〒6800945 鳥取県鳥取市湖山町南4丁目101 Tottori (JP). 村瀬 敏之 (MURASE, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒6890202 鳥取県鳥取市美萩野5丁目1009-11 Tottori (JP). 伊藤 啓史 (ITO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒6800913 鳥取県鳥取市安長245-3 リバティM2-106 Tottori (JP). 若林 一夫 (WAKABAYASHI, Kazuo) [JP/JP]; 〒6891201 鳥取県八頭郡用瀬町用瀬7-2 用瀬電機株式会社内 Tottori (JP). 矢倉 正美 (YAKURA, Masami) [JP/JP]; 〒6891201 鳥取県八頭郡用瀬町用瀬7-2 用瀬電機株式会社内 Tottori (JP). 山名 英明 (YAMANA, Hideaki) [JP/JP]; 〒6891201 鳥取県八頭郡用瀬町用瀬7-2 用瀬電機株式会社内 Tottori (JP).
- (74) 代理人: 森山 陽 (MORIYAMA, You); 〒6830041 鳥取県米子市茶町27 石川ビル3F 森山国際特許事務所 Tottori (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: ANTIVIRAL AGENT AND FIBERS AND ANTIVIRAL MEMBERS USING THE SAME

(54) 発明の名称: 抗ウイルス剤、これを用いた繊維及び抗ウイルス部材

(57) Abstract: An antiviral agent having been experimentally supported which contains a powder obtained by baking (calcining) dolomite and hydrating a part thereof. Thus, it is possible to provide an antiviral agent which is usable in masks, filters, etc. because of acting directly on viral particles, thus eliminating the infectious capacity of the virus and preventing the invasion of the virus into cells; and a mask and a filter with the use of the antiviral agent.

(57) 要約:

ドロマイトを焼成(か焼)し、その一部を水和して得た粉末を含む、実験的な裏付けがある抗ウイルス剤である。そして、ウイルス粒子に直接作用してウイルスの感染力を消失させ、ウイルスが細胞に進入するのを防止できるので、マスクやフィルタ等の用途に用いることができる抗ウイルス剤、そのような抗ウイルス剤を用いたマスク及びフィルタを提供することができる。



WO 2005/013695 A1



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書